2760

R/V DAN MOORE STATION LOG

VESSEL (1)	STATION (2-5)	CRUISE NO. (6-8)	MO. (9-14)	DAY	YEAR	GRID (15-17)	LATITUDE (18-21)	LONGITUDE (22-25)
M	2260	032	03	21	73	27AF	3550	7531

DEPTH (26-29)	SUR. TEMP. (30-31)	BTM TEMP. (32-33)	AIR TEMP (34-35)	BAROMETER (36-38)	BT (39)	WIND DIR. (40-41)	WIND SPD. (42-43)
0009	08	—	11	975	N	NE	20

S.C. (44)	WEA. (45-46)	BTM TYPE (47-48)	BTM REG (49)	GEAR TYPE (50-51)	GEAR SIZE (52-54)	OP (55)	TM. START (56-57)	MIN. FISHED (58-60)
5	OC	SA		FT	181	—	12	030

RIG (61-62)	TOTAL FINFISH (63-67)	TOTAL CRUSTACEANS (68-71)	TOTAL SHELLFISH (72-75)	TOTAL OTHER (76-80)
81	00518	—	—	—

RIG (61-62)	TOTAL FINFISH (63-67)	TOTAL CRUSTACEANS (68-71)	TOTAL SHELLFISH (72-75)	TOTAL OTHER (76-80)
—	—	—	—	—

POSITION	LATITUDE	LONGITUDE	LORAN		DEPTH fms	C/C	TIME ON STATION	
			3H4	3H5			PO	DO
START	35°50'	75°31'	1400	2970	9		1213	1215
							PU	ON
FINISH	35°51'	75°33'	1408	2974	8		1245	1249

LENGTH WARF	SHIFT RPM	PITCH	GEAR DATA:
100	2 1350/5	50	

SPECIAL MODIFICATIONS

OPERATIONAL COMMENTS

Recorded on Simrad.

OBSERVATIONS

R/V DAN MOORE SPECIES LIST - FINFISH

STATION NUMBER 2260

CODE	SPECIES	NO.	WEIGHT	SIZE	
	Alosa aestivalis ✓	150	15	mostly	100-150mm
	Alosa pseudoharengus ✓	25	3		class
	Alosa sapidissima				
	Bairdella chrysura				
	Brevoortia tyrannus ✓	100	60		
	Carcharias taurus				
	Centropristes straitus				
	Centropristes philadelphicus				
	Citharichthys arctifrons				
	Clupea harengus				
	Cynoscion nebulosus				
	Cynoscion regalis				
	Etrumeus sadina				
	Lagodon rhomboides				
	Larimus fasciatus				
	Leiostomus xanthurus				
	Lophius americanus ✓	15	400		
	Menticirrhus americanus				
	Menticirrhus littoralis				
	Menticirrhus saxatilis				
	Micropogon undulatus				
	Monocanthus hispidus				
	Mustelus canis				
	Orthopristis chrysopterus				
	Paralichthys dentatus				
	Paralichthys lethostigma				
	Peprilus alepidotus				
	Peprilus paru				
	Pomatomous saltatrix				
	Poronotus triacanthus				
	Prionotus carolinus				
	Prionotus evolans				
	Raja eglanteria				
	Raja erinacea				
	Raja garmani				
	Roccus saxatilis ✓	1	19		
	Scomberomorous cavalla				
	Scomberomorous maculatus				
	Sphaeroides maculatus				
	Stenotomus chrysops				
	Synodus foetens				
	Squalus acanthias				
	Squatina dumerili				
	Urophycis regius				
	Alosa mediocris	3	4		
	Lophopsetta maculata	2	2		
	Anchoa hepsetus	many	15	Macerated in net	

Blue back

STATION	DATE	FL Length (mm)	Weight (g)	Sex	Scales	Age	Spawning marks		#
2250✓	3/16/73	241	192	♂	—	—	—		163
〃	〃	245	213	♀ II	—	—	—		164
〃	〃	239	211	♂	—	—	—		165
〃	〃	258	260	♀ II	—	—	—		166
〃	〃	234	197	♂	—	—	—		167
〃	〃	230	189	♂	—	—	—		168
〃	〃	258	271	♀ II	—	—	—		169
〃	〃	240	212	♂	✓	unreadable	—		170
〃	〃	212	109	♀ IM	—	—	—		171
〃	〃	256	254	♀ II	✓	4A-2S+=7	2		172
〃	〃	232	181	♀ II	—	—	—		173
〃	〃	238	208	♂	✓	3A-2S+=6	2		174
〃	〃	243✓	236	♂	✓	unreadable	—		175
〃	〃	229	168	♂	✓	5A+=6	0		176
〃	〃	254	264	♀ II	—	—	—		177
〃	〃	255	250	♀ II	—	—	—		178
〃	〃	233	184	♂	—	—	—		179
〃	〃	247	206	♀ I	—	—	—		180
〃	〃	245	207	♀ II	—	—	—		181
〃	〃	250	180	♂	—	—	—		182
〃	〃	226	148	♂	—	—	—		183
〃	〃	246	245	♀ II	—	—	—		184
〃	〃	245	216	♂	—	—	—		185
〃	〃	228	181	♀ II	—	—	—		186
〃	〃	247	242	♀ I	—	—	—		187
〃	〃	233	207	♂	—	—	—		188
〃	〃	229	189	♀ II	✓	4A+=5	0		189
〃	〃	230	209	♂	—	—	—		190
〃	〃	236	219	♂	✓	5A+=6	0		191
〃	〃	247	239	♀ II	—	—	—		192
〃	〃	233	180	♂	—	—	—		193
〃	〃	242	210	♂	—	—	—		194
〃	〃	256	257	♀ II	—	—	—		195
〃	〃	262	280	♀ III	✓	5A+=6	0		196
〃	〃	234	219	♂	✓	3A-2S+=6	2		197
〃	〃	246	232	♂	—	—	—		198
〃	〃	199	113	♂	—	—	—		199
〃	〃	227	189	♂	—	—	—		200
〃	〃	235	187	♀ II	—	—	—		201
〃	〃	232	201	♀ II	—	—	—		202
〃	〃	245	250	♀ III	—	—	—		203
〃	〃	253	253	♂	✓	4A-2S+=7	2		204
〃	〃	219	140	♀ II	—	—	—		205
〃	〃	229	150	♂	—	—	—		206
〃	〃	220	165	♂	—	—	—		207
〃	〃	250	247	♂	—	—	—		208
〃	〃	241	221	♀ II	✓	4A-1S+=6	1		209
2259✓	3/21/73	246	230	♂	—	No scales	—		210
60 ✓	〃	250	220	♂	✓	unreadable	—		211
〃	〃	250	244	♀ II	—	—	—		212
〃	〃	220	226	♀ I	—	—	—		213
〃	〃	245	138	♀ I	—	—	—		214
〃	〃	235	176	♀ I	—	—	—		215
〃	〃	232✓	194	♂	—	—	—		216

Blue Back

STATION	DATE	Length (mm)	weight (g)	SEX	SCALES	Age	SPAWNING MARKS	#
2259✓	3/21/73	253	236	♀ III	—	—	—	217
2260✓	"	250	224	♀ II	✓	4A-1S+=6	1	218
"	"	240	176	♂	—	—	—	219
"	"	230	180	♂	—	—	—	220
"	"	230	152	♂	—	—	—	221
"	"	242	200	♂	—	—	—	222
"	"	230	178	♂	✓	No scales	—	223
"	"	147	182	♂	—	—	—	224
"	"	230	166	♂	✓	unreadable	—	225
"	"	235	192	♂	—	—	—	226
"	"	213	130	♂	—	—	—	227
"	"	244	208	♂	—	—	—	228
2220✓	3/8/73	184	76	♀ IM	—	—	—	229
"	"	168	58	♂	—	—	—	230
"	"	166	53	♀ IM	—	—	—	231
"	"	120	16	♀ IM	—	—	—	232
"	"	115	16	♀ IM	—	—	—	233
"	"	158	46	♀ IM	—	—	—	234
"	"	184	68	♂	—	—	—	235
"	"	171	56	♂	—	—	—	236
"	"	170✓	59	♂	✓	2A+=3	0	237
"	"	108	14	UNK IM	—	—	—	238
"	"	167	49	♀ IM	—	—	—	239
"	"	168	50	UNK IM	—	—	—	240
"	"	170	58	♂	—	—	—	241
"	"	165	52	♂	—	—	—	242
"	"	175	70	♀ IM	—	—	—	243
"	"	182	60	♀ IM	—	—	—	244
"	"	170	62	♀ ? IM	—	—	—	245
"	"	168	56	♂	—	—	—	246
"	"	174	60	♀ IM	—	—	—	247
"	"	175	62	♀ IM	—	—	—	248
"	"	155	48	UNK IM	—	—	—	249
"	"	166	51	♀ IM	—	—	—	250
"	"	180	72	♂	—	—	—	251
"	"	175	59	♀ IM	—	—	—	252
"	"	168	55	♀ IM	✓	1A+=2	0	253
"	"	174	59	♀ IM	—	—	—	254
"	"	160	47	♀ IM	—	—	—	255
"	"	150	37	♂	—	—	—	256
"	"	182	70	♀ IM	—	—	—	257
"	"	122	18	♀ IM	—	—	—	258
"	"	110	16	UNK IM	—	—	—	259
"	"	110	14	♀ IM	—	—	—	260
"	"	110	14	♀ IM	—	—	—	261
"	"	105	12	♀ IM	—	—	—	262
"	"	175	59	♂	—	—	—	263
"	"	172	62	♀? IM	—	—	—	264
"	"	170	46	♀ IM	—	—	—	265
"	"	165	56	♂	—	—	—	266
"	"	180	71	♂	—	—	—	267
"	"	165	51	♀ IM	—	—	—	268
"	"	160	46	♀ IM	—	—	—	269
"	"	175✓	58	♂	—	—	—	270

Digitized by the Internet Archive
in 2017 with funding from
IMLS LG-70-15-0138-15

https://archive.org/details/danmoore226000unse

ALEWIFE

STATION	DATE	Length (MM)	Weight (GMS)	SEX	Scales	Age	Spawning MARKS		#
2205✓	2/18/73	249	250	♂	✓	4A+=5	0		1
2206✓	"	235	250	♀ I	—	—	—		2
"	"	248	260	♀ I	—	—	—		3
"	"	271	270	♂	—	—	—		4
2232✓	3/14/73	259	304	♀ III	✓	5A+=6	0		5
33	"	219	166	♂	—	—	—		6
"	"	170	74	♀ IM	—	—	—		7
2222✓	3/9/73	213	136	♀ I	—	—	—		8
"	"	225	277	♂	—	—	—		9
"	"	211	135	♂	—	—	—		10
"	"	220	180	♂	—	—	—		11
"	"	212	164	♂	—	—	—		12
"	"	215	155	♂	—	—	—		13
"	"	193	101	♂	—	—	—		14
"	"	200	124	♂	—	—	—		15
"	"	183	79	♂	—	—	—		16
"	"	212	113	♂	—	—	—		17
"	"	196	100	♂	—	—	—		18
"	"	219	138	♀ IM	—	—	—		19
"	"	223	179	♀ III	—	—	—		20
"	"	236	197	♂	✓	NO SCALES	—		21
"	"	245	239	♀ III	✓	4A-1S+=6	1		22
"	"	220	149	♀ I	—	—	—		23
"	"	204	118	♂	—	—	—		24
"	"	186	94	♀ I	—	—	—		25
"	"	218	149	♂	—	—	—		26
"	"	218	164	♂	—	—	—		27
"	"	219	176	♀ II	—	—	—		28
2250✓	3/16/73	243	236	♀ II	✓	4A+=5	0		29
"	"	215	141	♂	—	—	—		30
"	"	219✓	177	♂	—	—	—		31
"	"	215	141	♀ I	—	—	—		32
"	"	210	150	♂	—	—	—		33
2259✓	3/21/73	280	335	♀ III	—	—	—		34
2260✓	"	230	196	♀ II	—	—	—		35
"	"	270	322	♀ III	—	—	—		36
"	"	235✓	232	♀ III	—	—	—		37
"	"	240	208	♂	—	—	—		38
"	"	233	192	♀ III	✓	4A+=5	0		39
"	"	252✓	278	♀ III	✓	5A+=6	0		40
"	"	255	286	♀ III	—	—	—		41
"	"	240	224	♂	—	—	—		42
"	"	240	292	♂	—	—	—		43
"	"	224	154	♂	—	—	—		44
2220✓	3/8/73	140	35	♂	—	—	—		45
"	"	170	68	♂	—	—	—		46
"	"	140	42	♂	—	—	—		47
"	"	135	32	♂	—	—	—		48
"	"	123	25	♀ IM	—	—	—		49
"	"	140	38	♀ IM	—	—	—		50
"	"	136	34	♀ IM	—	—	—		51
"	"	138	35	♀ IM	—	—	—		52
"	"	140	36	♂	—	—	—		53
"	"	142✓	38	♂	✓	1A+=2	0		54

Hickory shad

STATION	DATE	length (mm)	weight (g)	sex	scales	Age	spawning marks		#
2259c	3/21/73	330	568	♂ III	✓	4A-15+=6	1		1
60 c	11	308	490	♀ III	✓	unreadable	—		2
11	11	330	521	♂ III	✓	unreadable	—		3

STriped BASS

STATION	DATE	Fork LengTh (cm)	WeighT (lbs)	sex	SCAles	Age	STAge		SB. #
2215✓	3-7-73	117.0✓	40	♀	✓	17A+=18	III		1
2216✓	3-7-73	105.0✓	37	♀	✓	15A+=16	III		2
〃	〃	90.5✓	27	♀	✓	8A+=9	III		3
〃	〃	76.0✓	17	♀	✓	6A+=7	III		4
2225✓	3-13-73	106.0	37	♀	✓	14A+=15	III		5
2226✓	3-13-73	103.0✓	31	♀	✓	13A+=14	III		6
〃	〃	89.1✓	25	♀	✓	8A+=9	III		7
2227✓	〃	97.6✓	26	♀	✓	11A+=12	III		8
〃	〃	93.4✓	27	♀	✓	10A+=11	III		9
2231✓	〃	78.3✓	13	♀	✓	8A+=9	I		10
2232✓	3-14-73	100.5	33	♀	✓	12A=12	III		11
〃	〃	88.2✓	22	♀	✓	9A=10	II		12
2233✓	〃	83.0✓	17	♀	✓	8A+=9	III Y		13
2238✓	〃	70.5✓	11	♂	✓	5A+=6	—		14
2239✓	〃	101.8✓	35	♀	✓	11A+=12	III		15
2241✓	〃	104.0✓	34	♀	✓	13A+=14	III		16
2253✓	3-20-73	75.1✓	13	♀	✓	6A+=7	I		17
〃	〃	76.5✓	14	♀	✓	7A+=8	I		18
〃	〃	84.6✓	19	♀	✓	9A=9	II		19
〃	〃	82.8✓	18	♀	✓	9A=9	III		20
〃	〃	85.5✓	20	♀	✓	8A+=9	II		21
2254✓	〃	63.2✓	8	♀	✓	6A+=7	I		22
〃	〃	55.3✓	5	♀	✓	4A+=5	I		23
〃	〃	56.0✓	5	♀	✓	4A+=5	I		24
〃	〃	89.4✓	21	♀	✓ALP	11A=11	III		25
〃	〃	70.6✓	12	♂	✓	9A+=10	—		26
〃	〃	67.1	8	♀	✓	5A+=6	I		27
2255✓	〃	67.7✓	11	♀	✓	6A+=7	II		28
〃	〃	78.6✓	16	♀	✓	7A+=8	I		29
〃	〃	70.5✓	11	♀	✓	6A+=7	I		30
〃	〃	52.0✓	5	♀	✓	4A+=5	I		31
〃	〃	83.1✓	16	♀	✓	10A+=11	II		32
2260✓	3-21-73	84.1✓	19	♂	✓	8A+=9	—		33
2261✓	〃	59.1✓	7	♀	✓	6A=6	I		34
〃	〃	72.5✓	12	♂	✓	7A+=8	—		35
2262✓	3-22-73	91.4✓	27	♀	✓	11A=11	III		36
2273✓	4-4-73	70.7	10	♀	✓	6A+=7	I		37

2260